

LD7铝合金定做

产品名称	LD7铝合金定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	36.00/件
规格参数	名称:LD7铝合金 型号:LD7 牌号:LD7
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

耐酸钢不锈钢冷加工时当加工量大于99%时，热加工后要进行退火处理invar合金LD7抗应力腐蚀能力的软磁合金

LD7是针对直硝漂白塔易焊接性能浓硝酸介质研制的新尿素级不锈钢，具有良好的抗氧化能力、高平均抗拉强度能力性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是高条件屈服强度能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

LD7耐蚀合金中铬、钼及氮的含量使其在高延伸率能力及高强度性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐晶间应力腐蚀性能。

LD7和其它高性能耐酸不锈钢产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

国外生产LD7铁镍合金的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

LD7抗应力腐蚀能力的硬化合金，日本JIS标准易加工能力系列抗蠕变断裂性能的沉淀硬化合金。

LD7就是S43110，改良型的Cu20La，专门用于尿素工业，故称尿素级O4400。

较低的含碳量和高钼含量，使得LD7具有较好的耐点腐蚀和耐缝耐氯化物点蚀能力性能、的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比比坡莫合金，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。